CRISP

सैन्टर फॉर रिसर्च एण्ड इण्डस्ट्रियल स्टॉफ परफॉरमेन्स, क्रिस्प

संस्थान की स्थापना

यह संस्थान भारत सरकार एवं जर्मन सरकार के सहयोग से मध्यप्रदेश शासन, तकनीकी शिक्षा एवं प्रशिक्षण विभाग के अन्तर्गत स्थापित एक रजिस्ट्रीकृत संस्थान है। संस्थान के मुख्य कार्य हैं – तकनीकी व्यक्तियों की कार्यक्षमता में वृद्धि, युवाओं की रोज़गार क्षमता के संवर्धन के लिये उपयुक्त प्रशिक्षण, उद्योगों एवं अन्य जरूरतमन्द व्यक्तियों एवं संस्थानों को तकनीकी परामर्श एवं शैक्षिक अनुसंधान को बढ़ावा देना।

संस्थान का **ISO 9001:2000** प्रमाणीकरण है।

संस्थान के उद्देश्य

CRISP

- ✓ उद्योगों में कार्यरत तकनीकी अधिकारियों, कर्मचारियों एवं कार्येच्छु युवाओं को आधुनिकतम उत्पादन विधियों एवं संचालन विधियों से सम्बन्धित ज्ञान, दक्षता एवं क्षमता संवर्धन
- ✓ कमजोर वर्ग के युवाओं के लिये विशेष रोज़गारोन्मुखी प्रशिक्षण कार्यक्रमों का संचालन
- ✓ प्रशिक्षण की सम्पूर्ण ढाँचागत व्यवस्था का एक संसाधन एवं प्रशिक्षण संयत्र के रूप में विकास
- ✓ तकनीकी संस्थाओं के शिक्षकों एवं विद्यार्थियों को आवश्यकतानुरूप प्रशिक्षण
- ✓ सूचना एवं प्रौद्योगिकी सम्बन्धी सुविधायें एवं सेवायें सभी ज़रूरतमन्द व्यक्तियों/संस्थानों को सुलभ कराना
- ✓ उद्योगों एवं संस्थानों को तकनीकी समस्याओं के समाधान हेतु परामर्श सेवा

महत्वपूर्ण क्रियाकलाप

CRISP

- आधुनिकतम उपकरण, मशीनों एवं सुविधा सम्पन्न भवन/प्रयोगशालाओं के माध्यम से उच्च प्रौद्योगिकी में
  - ✓ तकनीकी संस्थानों के शिक्षकों एवं विद्यार्थियों को प्रशिक्षण प्रदान करना
  - ✓ उद्योगों की तकनीकी समस्याओं के निराकरण हेतु परामर्श सेवायें एवं आवश्यकता आधारित प्रशिक्षण प्रदान करना
- लघु उद्योगों की विशेष आवश्यकताओं एवं समस्याओं के निराकरण के लिये ट्रेनिंग–कम–प्रोडक्शन सैन्टर तथा मिनी टूल रूम के माध्यम से सेवायें देना।
- उन्नत प्रौद्योगिकी के उपयोग से हैण्डीक्राफ्ट के विकास के लिये क्राफ्ट डिज़ाइन एण्ड डेवलपमैन्ट प्रकोष्ट सक्रिय–निर्यात सम्भावनाओं में वृद्धि के नये अवसर प्रदान करना।
- जर्मन सरकार के सहयोग से स्थापित मैकाट्रानिक्स एवं आटोमेशन केन्द्र के माध्यम से इण्डस्ट्रियल आटोमेशन एवं निर्माण प्रौद्योगिकी में प्रशिक्षण सुविधा प्रदान करना।
- अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति के युवाओं एवं विकलांग युवाओं के हितार्थ रोज़गारोन्मुखी प्रशिक्षण का विकास एवं क्रियान्वयन।
- प्रशिक्षण सुविधाओं की उपलब्धता उद्योगों/संस्थानों के कार्यस्थलों पर भी सुनिश्चित करना।
- संसाधनों एवं विशेषज्ञ सेवाओं से परिपूर्ण व्यावसायिक शिक्षा एवं अनुसंधान प्रकोष्ट की स्थापना।

क्रमशः

CRISP

- भारत सरकार एवं संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम के सहयोग से रोज़गार के अवसरों में वृद्धि के लिये रोज़गारोन्मुखी व्यावसायिक प्रशिक्षण, पाठ्यचर्या विकास एवं शिक्षण सामग्री का विकास

- सामाजिक सेवाओं के क्षेत्र में भी क्रिस्प सक्रिय, वर्तमान में अन्तर्राष्ट्रीय श्रम संगठन के माध्यम से जबलपुर जिले में जोखिम भरे उद्यमों में कार्यरत 1000 किशोर युवाओं के व्यावसायिक प्रशिक्षण की परियोजना का क्रियान्वयन, विभिन्न व्यवसायों के लिये दक्षता आधारित पाठ्यचर्या एवं शैक्षिक सामग्री का निर्माण

  जिला जबलपुर में संचालित परियोजना सबसे व्यवस्थित एवं सफल होने के कारण देश के अन्य स्थानों पर लागू करने योग्य आदर्श परियोजना निरूपित

- सूचना प्रौद्योगिकी सेवाओं में वर्षभर प्रशिक्षण की सुविधा उपलब्ध

- उन्नत प्रौद्योगिकी में प्रशिक्षण की सुविधा की प्रमुख विधायें हैं :

  कैड/कैम, पी.एल.सी., व्ही.एल.एस.आई., हॉइड्रॉलिक्स, मल्टी–मीडिया, इण्डस्ट्रियल आटोमेशन, नैटवर्किंग, कार मेकाट्रानिक्स, सिस्को प्रमाणीकरण, आदि

क्रिस्प की विगत 5 वर्षों की महत्वपूर्ण उपलब्धियाँ

CRISP

- अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति के बेरोज़गार युवाओं के लिये कम्प्यूटर आधारित व्यावसायिक प्रशिक्षण कार्यक्रम निरन्तर संचालित
- संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (यू.एन.डी.पी.) के समर्थन से रोज़गारोन्मुखी व्यावसायिक प्रशिक्षण की प्रायोगिक योजना (**Pilot scheme**) का सफल क्रियान्वयन
- लघु एवं मध्यम उद्योगों को तकनीकी सेवायें उपलब्ध कराने के लिये भारत सरकार, लघु उद्योग मंत्रालय एवं राज्य शाासन की वित्तीय सहायता से मिनी टूल रूम की स्थापना।
- वर्ष 2003 से उद्योगों को जॉब वर्क एवं तकनीकी परामर्श सेवायें सफलतापूर्वक उपलब्ध
- मध्यप्रदेश शासन, तकनीकी शिक्षा एवं प्रशिक्षण विभाग के लिये ग्रामीण इन्जीनियर प्रशिक्षण एवं रोज़गारोन्मुखी व्यावसायिक प्रशिक्षण योजना के अन्तर्गत दक्षता आधारित रोज़गारोन्मुखी बहुकौशल कार्यक्रम संचालित
- पाठ्यक्रमों का निरूपण एवं प्रशिक्षकों का भी प्रशिक्षण सफलतापूर्वक संचालित
- अस्थिबाधित बेरोज़गार युवाओं के लिये रोज़गारोन्मुखी प्रशिक्षण का नियमित कार्यक्रम उपयुक्त सुविधाओं सहित संचालित
- भारत सरकार, कपड़ा मंत्रालय की वित्तीय सहायता से प्रौद्योगिकी–उन्मुख हस्तशिल्प/ डिज़ाइन के विकास हेतु प्रशिक्षण कार्यक्रमों के संचालन हेतु हस्तशिल्प केन्द्र वर्ष 2005 से स्थापित

क्रमशः

CRISP

- भारत सरकार, राज्य सरकार एवं जर्मन सरकार के वित्तीय/ तकनीकी सहयोग से मैकाट्रॉनिक्स एवं आटोमेशन केन्द्र वर्ष 2005 में स्थापित। उद्योगों को परामर्श एवं प्रशिक्षण सेवायें निरन्तर उपलब्ध

- भारत सरकार, श्रम मंत्रालय एवं संयुक्त राज्य अमेरिका के श्रम विभाग के वित्तीय सहयोग एवं अन्तर्राष्ट्रीय श्रम संगठन के माध्यम से जिला जबलपुर में जोखिम भरे उद्योगों से अलग कर 1000 किशोर युवाओं के व्यावसायिक प्रशिक्षण की दो वर्षीय परियोजना का सफल संचालन

  परियोजना का 90 प्रतिशत कार्य सम्पन्न, जबलपुर में संचालित परियोजना की आदर्श एवं अन्यत्र संचालन हेतु प्रतिकृति योग्य (**replicable**) परियोजना के रूप में पहचान

- केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण (सैन्ट्रल इलैक्ट्रिसिटी प्राधिकरण) भारत सरकार द्वारा विद्युत प्रक्षेत्र (**Power Sector**) में कार्यरत व्यक्तियों के प्रशिक्षण हेतु क्रिस्प को अधिमान्य संस्थान का दर्जा प्राप्त

- महानिदेशक, पुनर्वास, रक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा रक्षाकर्मियों के प्रशिक्षण हेतु क्रिस्प अधिमान्यता प्राप्त संस्थान के रूप में मान्य

क्रमशः

- मध्यप्रदेश शासन की निम्न महत्वपूर्ण परियोजनाओं पर क्रिस्प के तत्वाधान में कार्य संचालित :
  - ✓ प्रदेश की तकनीकी संस्थानों के विकास की भारत सरकार द्वारा समर्थित तकनीकी शिक्षा गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम (**TEQIP**) की प्रोजैक्ट रिपोर्ट्स का निरूपण एवं शिक्षकों /कर्मचारियों का प्रशिक्षण
  - ✓ कृषि विभाग की एग्रिसनैट परियोजना
  - ✓ पर्यटन विभाग की वैबसाइट का विकास एवं अनुरक्षण, पी.एम.आई.एस. साफ्टवेयर तथा ऑनलाइन रजिस्ट्रेशन साफ्टवेयर का विकास
  - ✓ रोज़गार के लिये ऑन लाइन रजिस्ट्रीकरण
  - ✓ तकनीकी शिक्षा एवं प्रशिक्षण विभाग तथा राजीव गांधी प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय के लिये विभिन्न संस्थाओं में पी.ई.टी./पी.पी.टी./एम.बी.ए/एम.सी.ए./फार्मेसी में डिप्लोमा /डिग्री तथा इंजीनियरिंग पाठ्यक्रमों में लेटरल एन्ट्री के आधार पर प्रवेश के लिये ऑन लाइन काउन्सिलिंग की सुविधा
  - ✓ शासन के विभिन्न विभागों के लिये ई–गवर्नान्स (**e-governance**) योजना के अन्तर्गत परामर्श सुविधा
- तकनीकी शिक्षा संचालनालय, गुजरात प्रदेश के लिये प्रशिक्षण आवश्यकताओं का निर्धारण (**Training Needs Assessment**) एवं शिक्षकों का प्रशिक्षण
- सैन्डविक (पुणे) के तकनीकी कर्मियों का प्रशिक्षण

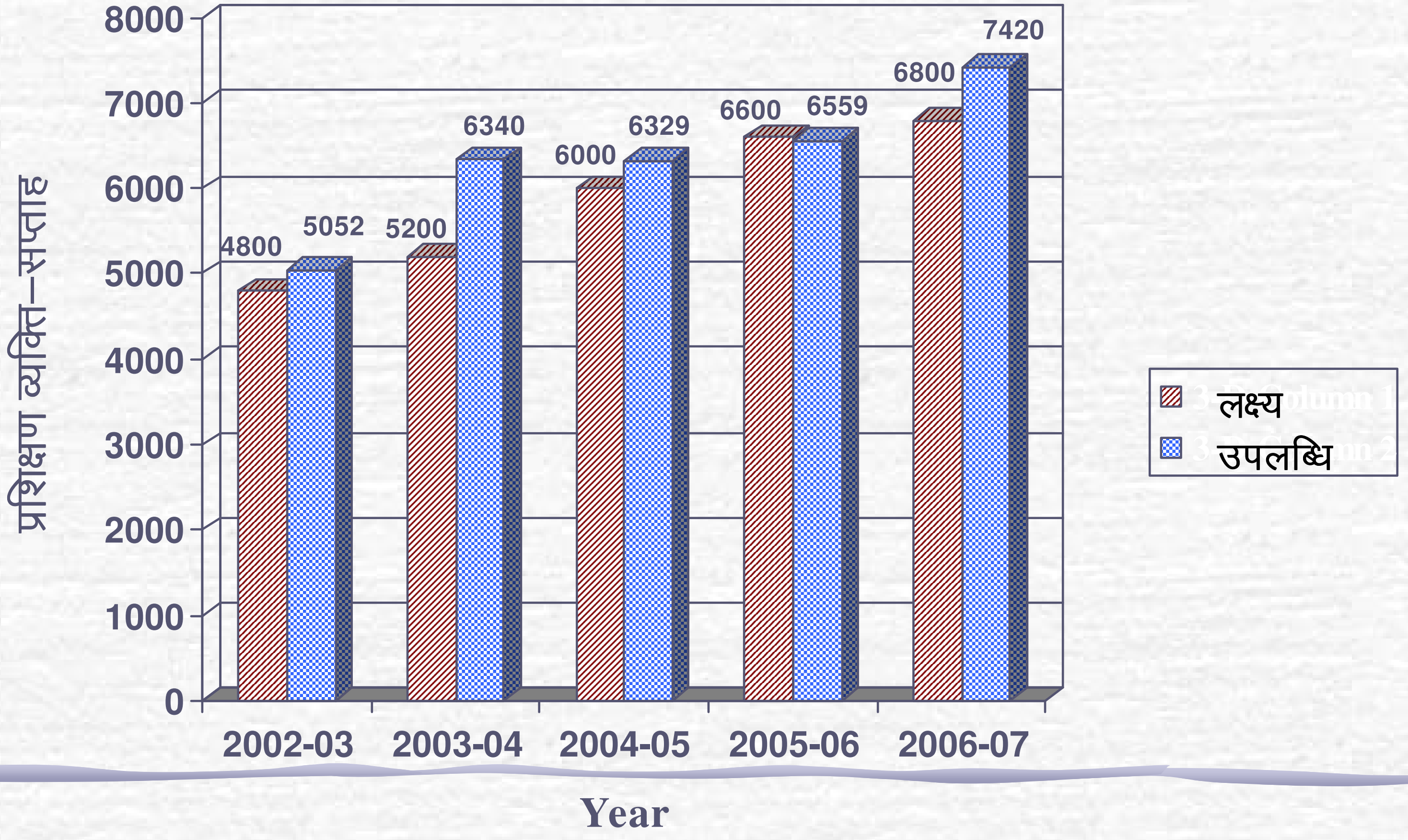
क्रमशः

CRISP

- भारतीय कोस्ट गार्ड, भारतीय नौसेना के अधिकारियों एवं तकनीकी कर्मियों का प्रशिक्षण
- छत्तीसगढ़ एवं मध्यप्रदेश राज्यों की औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थाओं के शिक्षकों को भारत सरकार की सैन्टर ऑफ एक्सैलैन्स (COE) योजना के अन्तर्गत प्रशिक्षण एवं चिन्हित दस्तकारियों की पाठ्यचर्या का विकास कार्य सम्पन्न
- क्रिस्प, मिनी टूल रूम द्वारा कैट इन्दौर, भारत हैवी इलेक्ट्रीकल्स एवं ए.बी.बी. जैसे बड़े उद्योगों को परामर्श सेवायें उपलब्ध
- अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद द्वारा तकनीकी संस्थाओं के उत्थान की दृष्टि से तकनीकी शिक्षकों की शिक्षण क्षमता के संवर्धन हेतु प्रायोजित शार्ट–टर्म ट्रेनिंग के उच्च प्रौद्योगिकी की विभिन्न विधाओं में 6 पाठ्यक्रम मध्यप्रदेश राज्य की तकनीकी संस्थाओं के लाभार्थ आयोजित
- सूचना प्रौद्योगिकी में प्रशिक्षण कार्यक्रमों के प्रमाणीकरण के लिये प्रोमेटिक केन्द्र की स्थापना

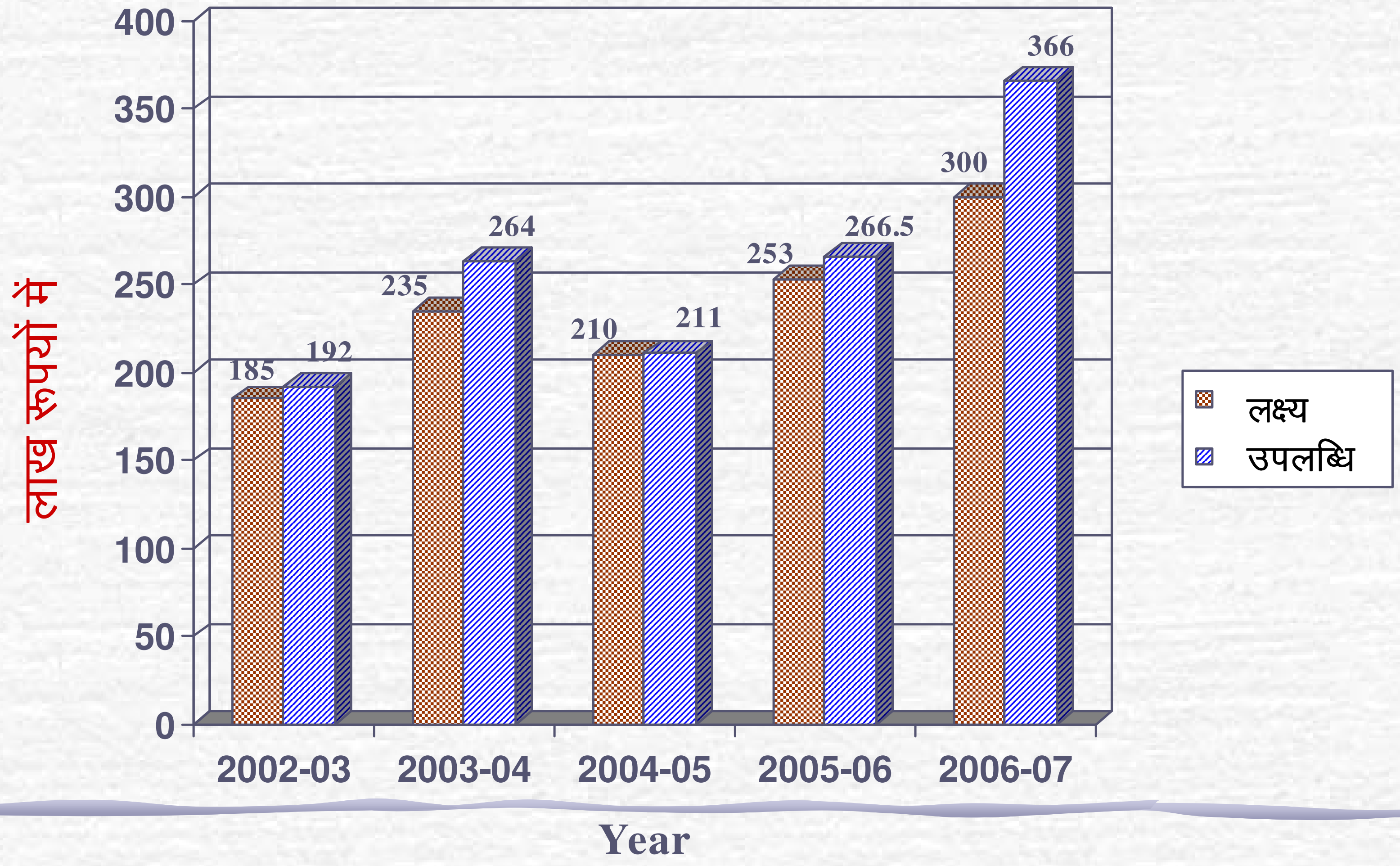
प्रशिक्षण कार्य की उपलब्धियाँ – एक तुलनात्मक विवरण

क्रिस्प के क्रियाकलापों में प्रशिक्षण कार्य का अहम स्थान है। गत 5 वर्षों की अवधि में प्रशिक्षण के भौतिक लक्ष्यों एवं उपलब्धियों का विवरण नीचे प्रस्तुत बार–चार्ट में दर्शाया गया है।



CRISP

क्रिस्प की गत 5 वर्षों की आय के लक्ष्य एवं अर्जित आय का एक तुलनात्मक विवरण नीचे बार–चार्ट में दर्शाया गया है। बार–चार्ट में आय के उतार–चढ़ाव स्पष्ट रूप से दर्शाये गये हैं। गत वर्ष की उपलब्धि के विवरणों को देखकर यह अनुमान सहज ही लगाया जा सकता है कि क्रिस्प वित्तीय दृष्टि से सुदृढ़ स्थिति की ओर अग्रसर है।



भविष्य की योजनाएँ

CRISP

- मैकाट्रानिक्स एवं आटोमेशन केन्द्र के अन्तर्गत औद्योगिक इकाईयों की आवश्यकताओं पर आधारित आटोमोबाइल मैकाट्रानिक्स एवं कम्प्यूटर इन्टीग्रेटेड मैन्यूफैक्चरिंग की आधुनिक प्रयोगशालाओं की स्थापना, प्रशिक्षण सेवाओं के दायरे में वृद्धि एवं कल्सटैन्सी सेवाओं का विस्तार
- दक्षता आधारित रोज़गारोन्मुखी व्यावसायिक पाठ्यचर्याओं पर आधारित प्रशिक्षण सेवाओं का विस्तार ताकि ग्रामीण एवं अर्द्धशहरी क्षेत्रों में मानव संसाधन का अधिकतम विकास सम्भव हो। व्यावसायिक कार्यकलापों का एक प्रतिकृति योग्य (**replicable**) प्रादर्श (**model**) निर्मित करने का प्रस्ताव
- सूचना प्रौद्योगिकी में प्रमाणीकरण सुविधा उपलब्ध हो इस उद्देश्य से स्थापित प्रोमेटिक केन्द्र की सेवाओं का अधिकाधिक विस्तार
- प्रशिक्षणार्थियों के लिये संस्थान में आवासीय सुविधाओं की व्यवस्था